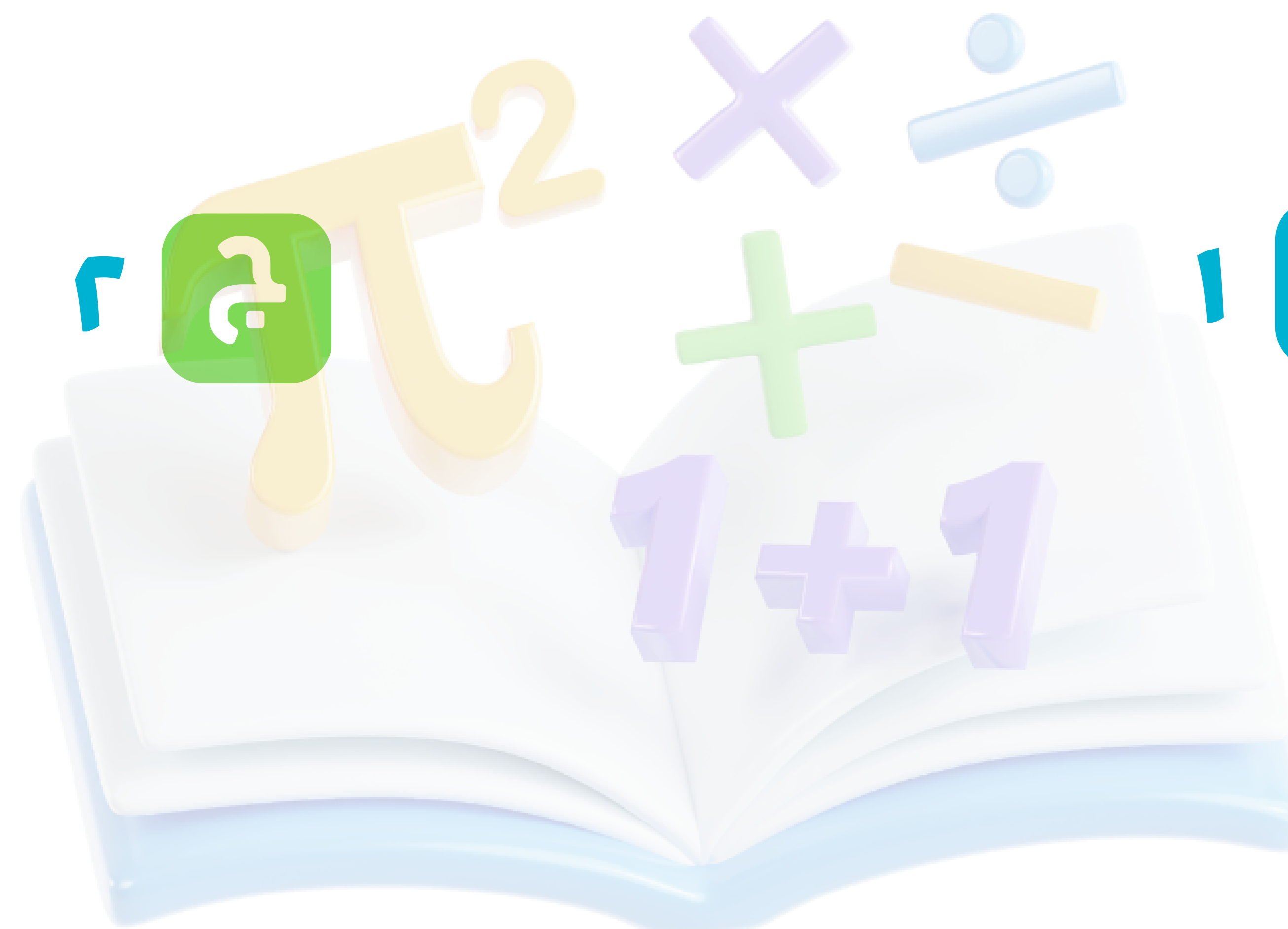
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثلاثون
{محلول}



سؤال 1

ما عدد محاور تماثل المستطيل ؟



أ ٠

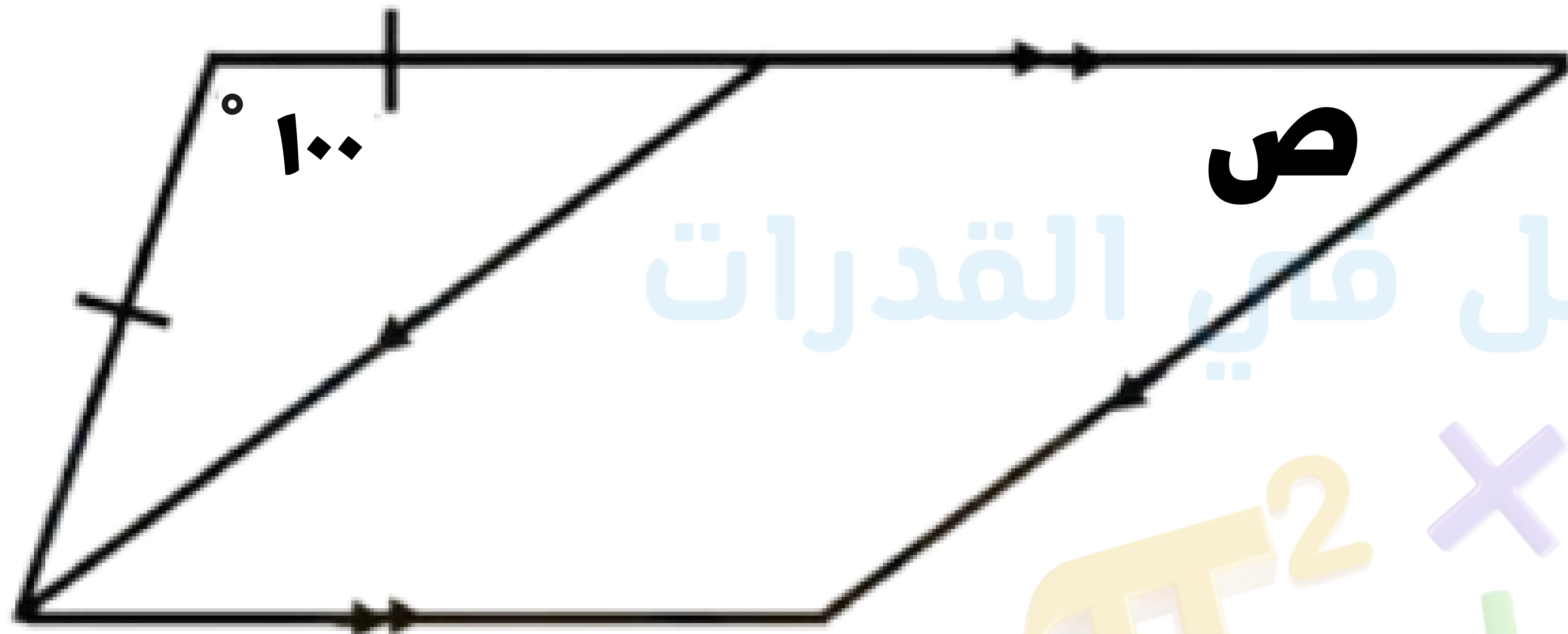
ب ١

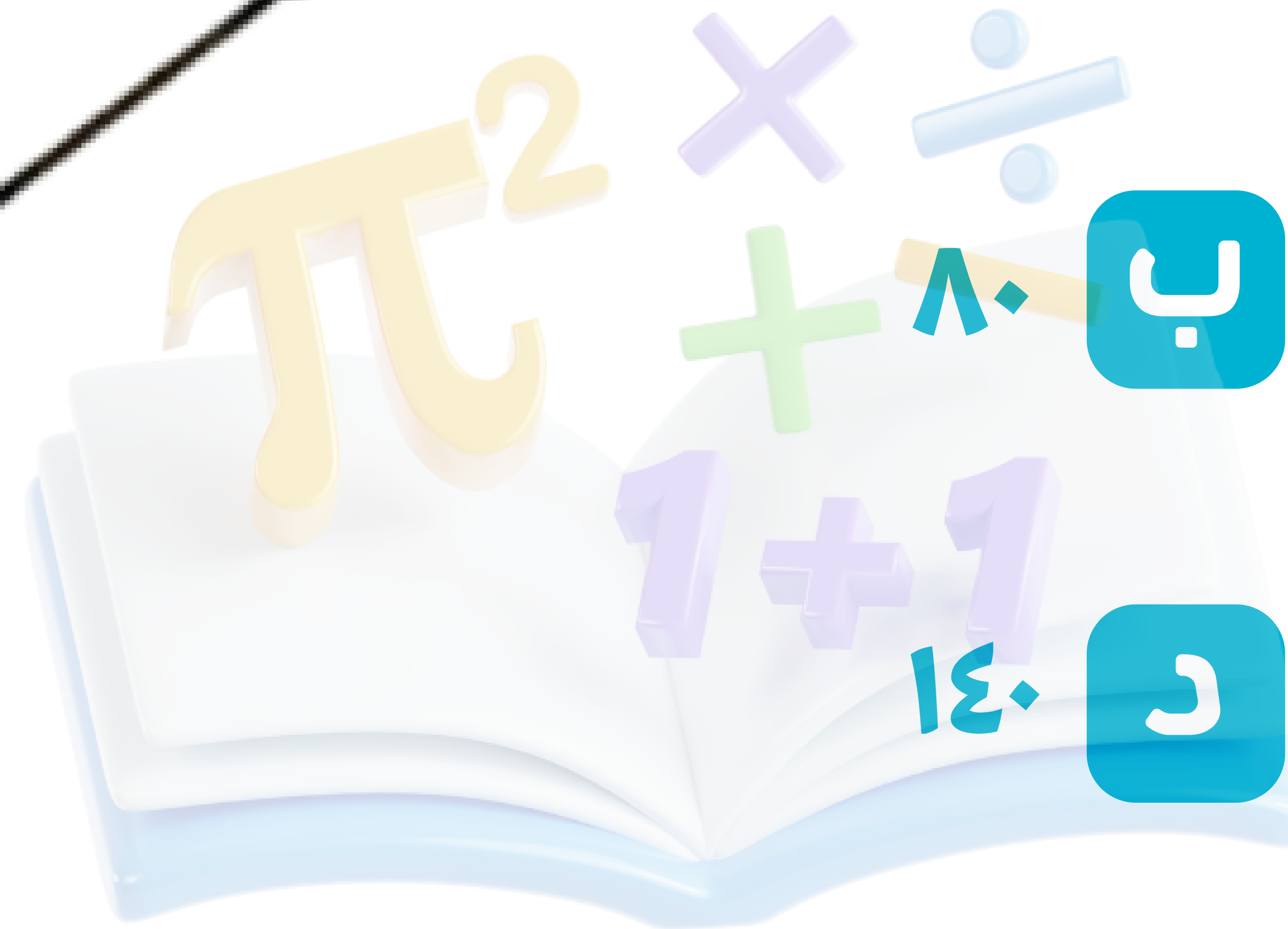
ج ٢

د ٤

سؤال 2

ما قيمة ص ؟





أ ٤٠

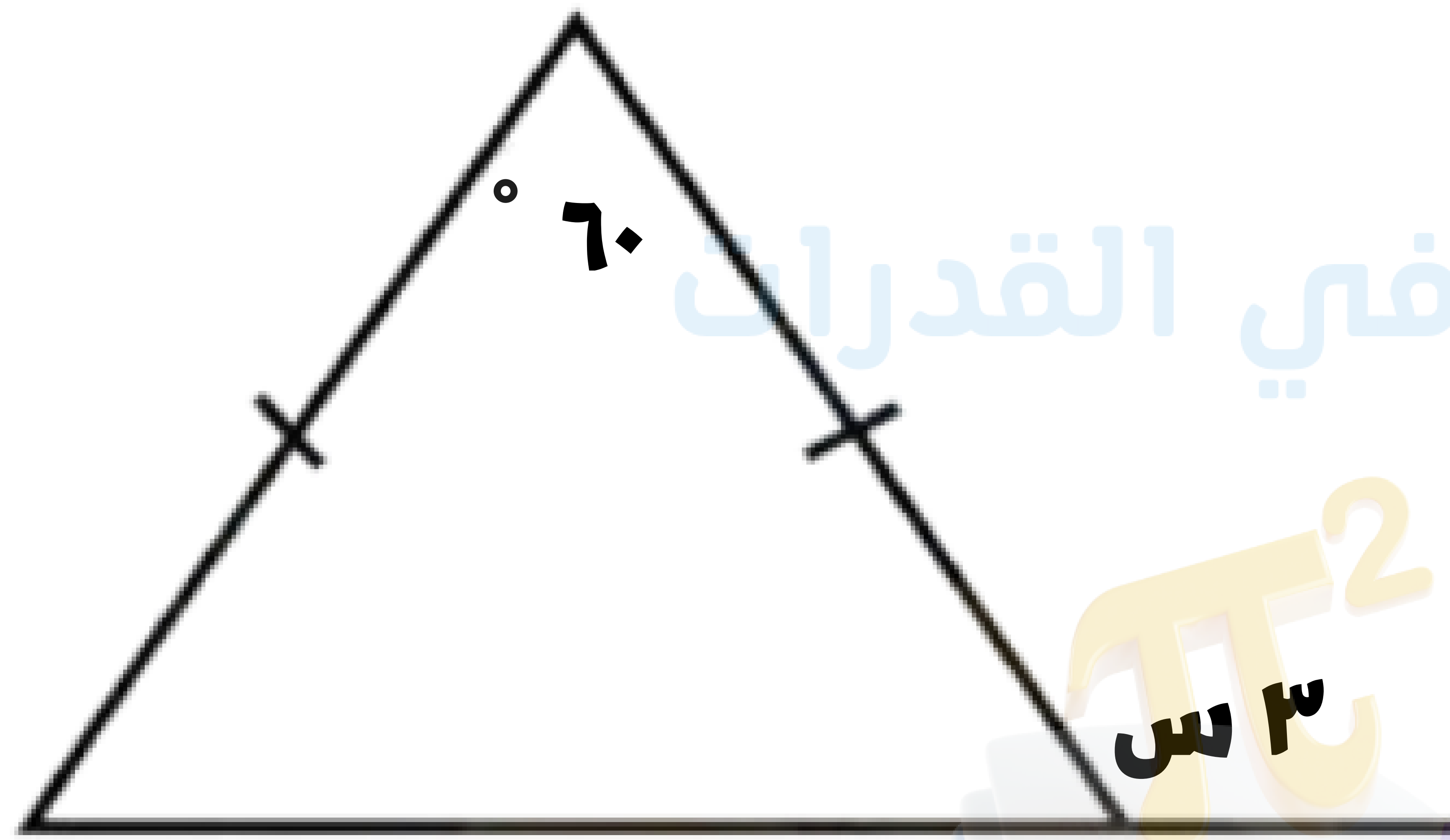
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

سؤال 3

ما قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

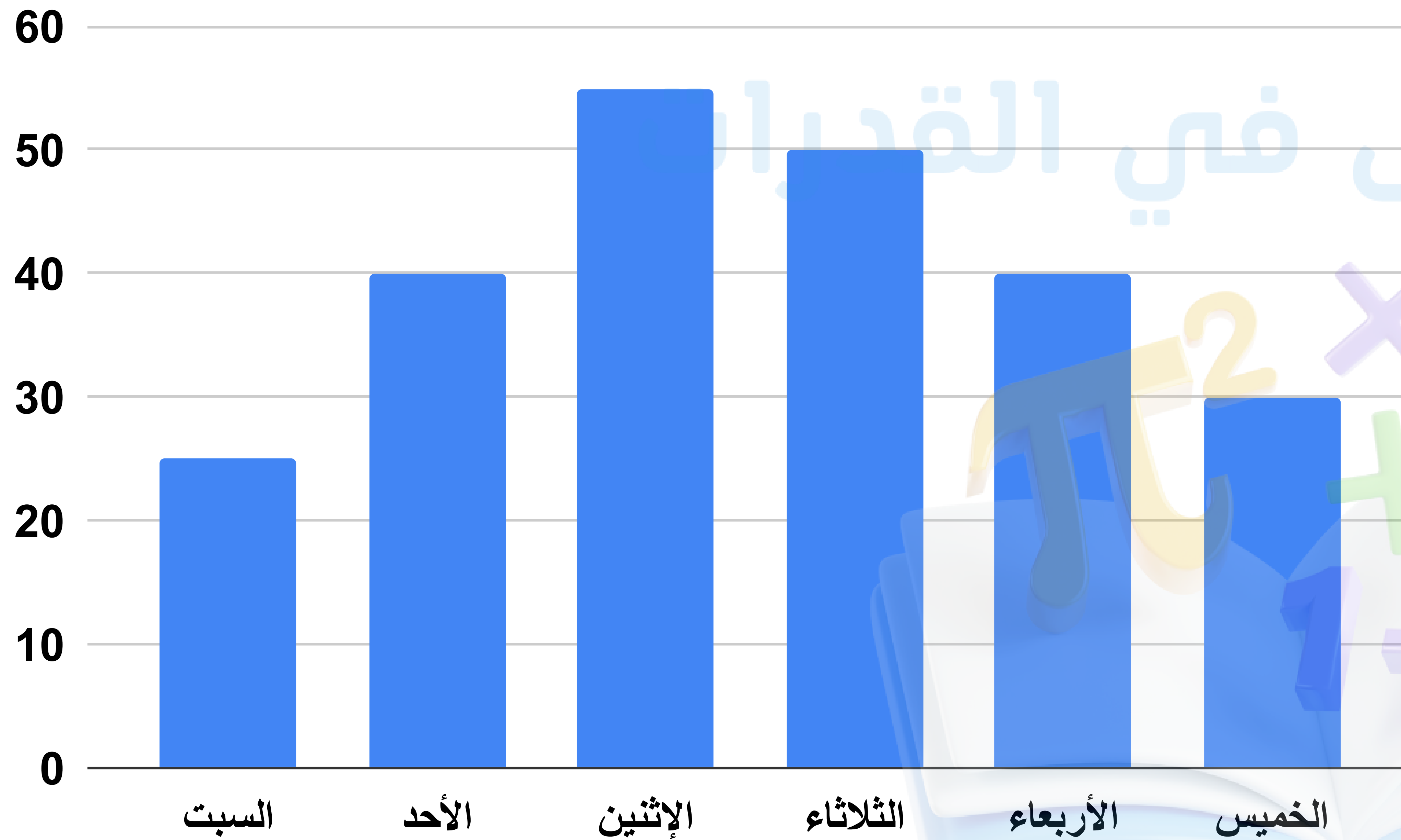
سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ....

أ ١٤
ب ١٥
ج ١٦
د ١٧

سؤال 5

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪

سؤال 6

ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتي ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

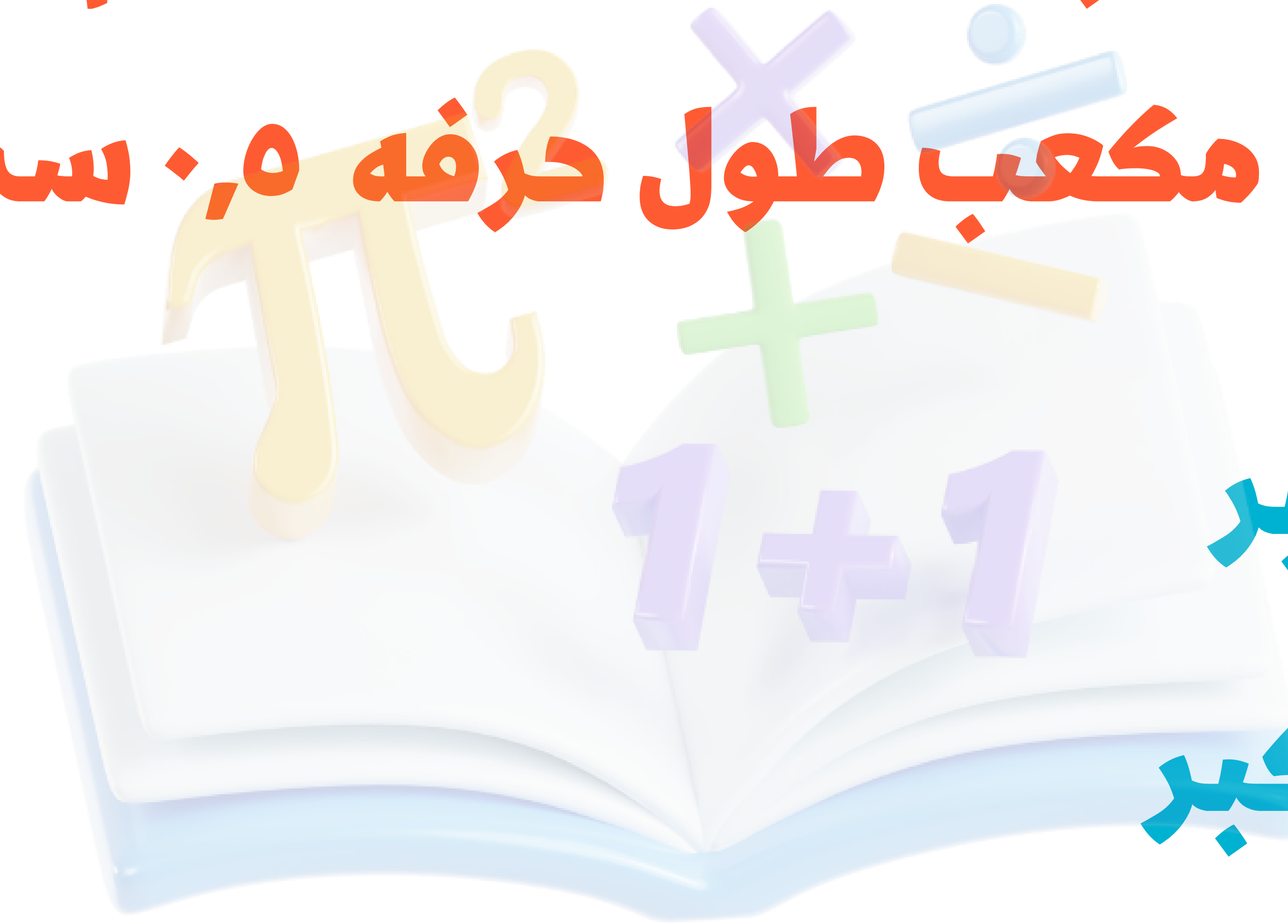
ج ٢ مساء

د ٣ مساء

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط ؟

أ ٥

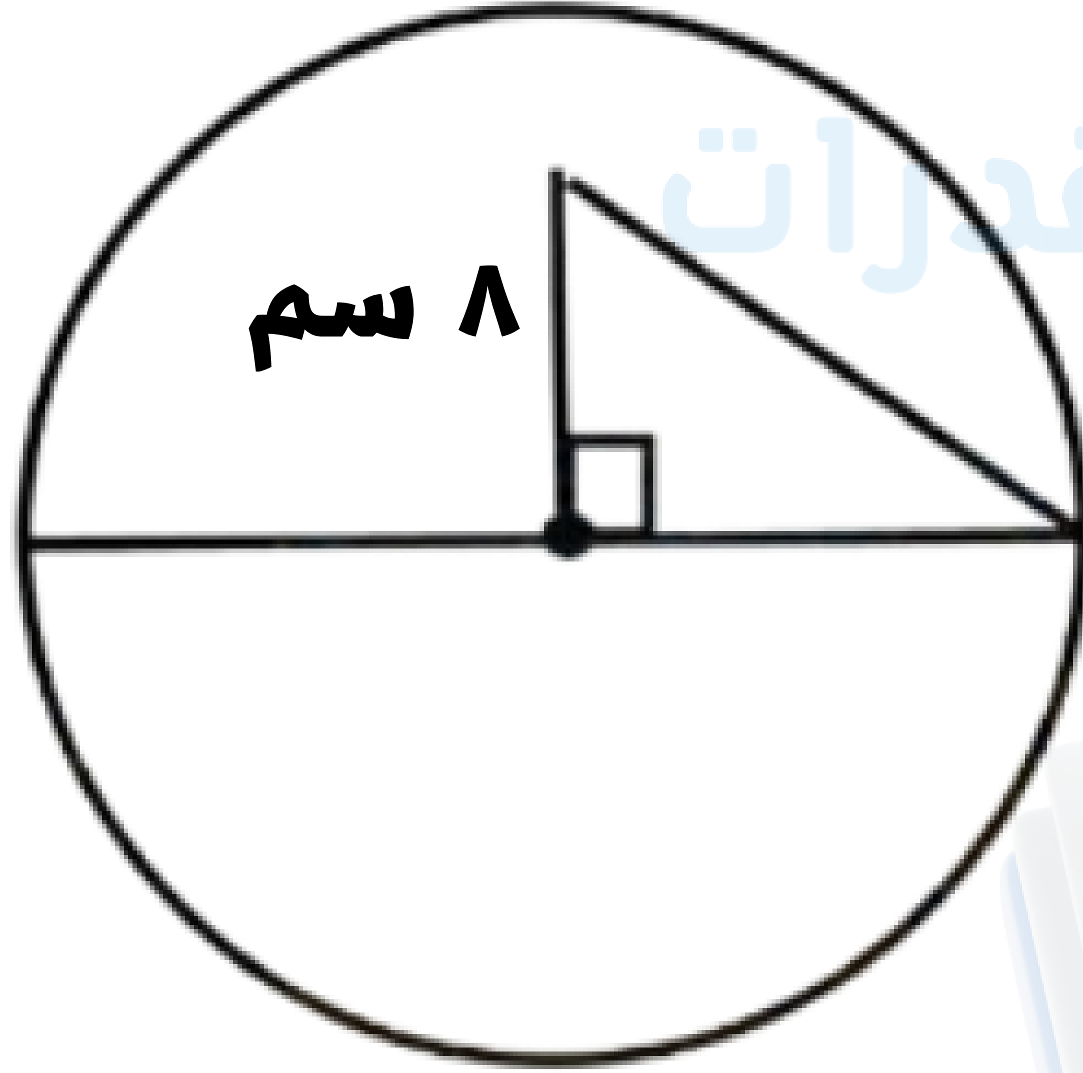
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا

أ القيمة الأولى أكبر

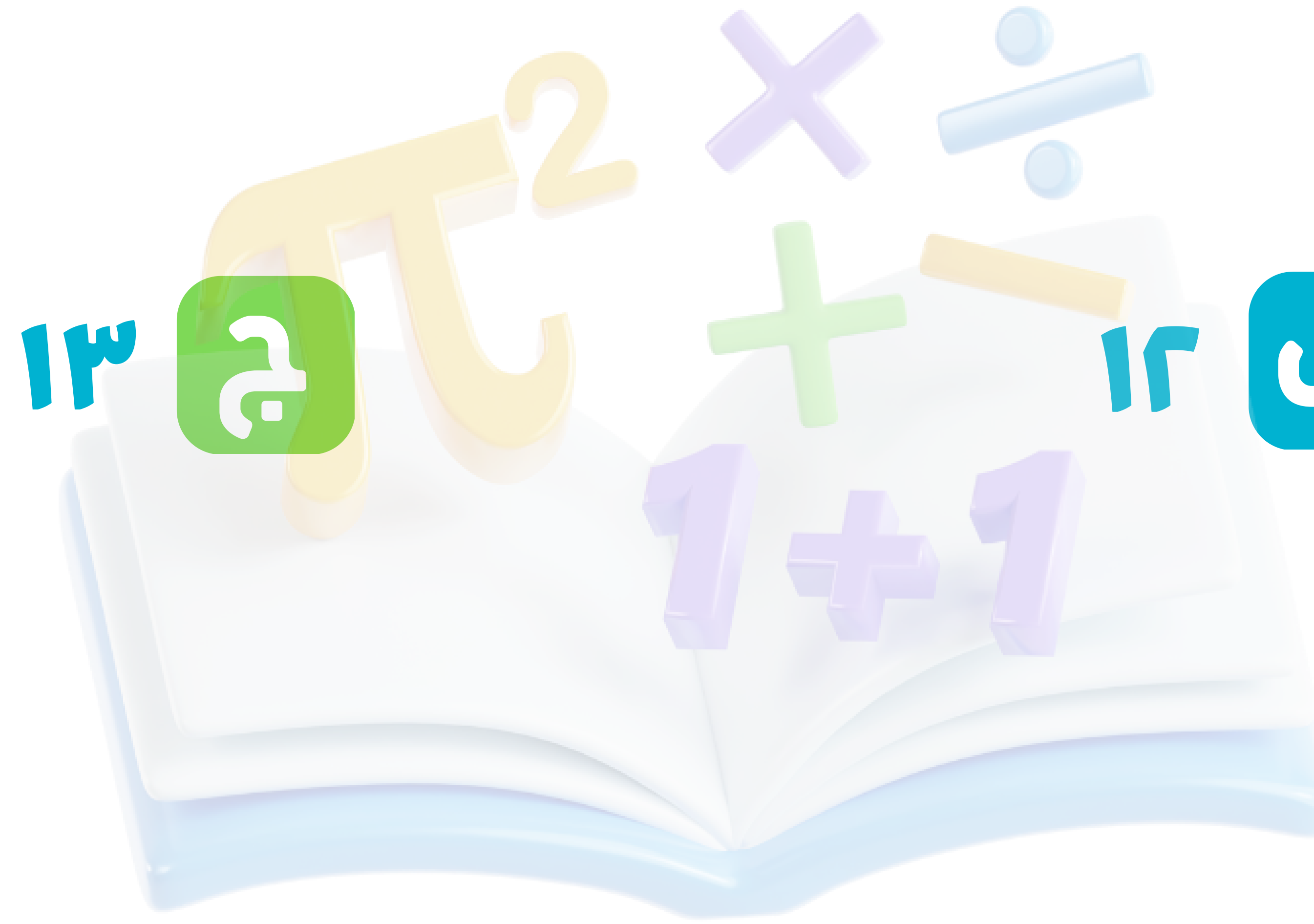
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟



أ ١١

ب ١٢

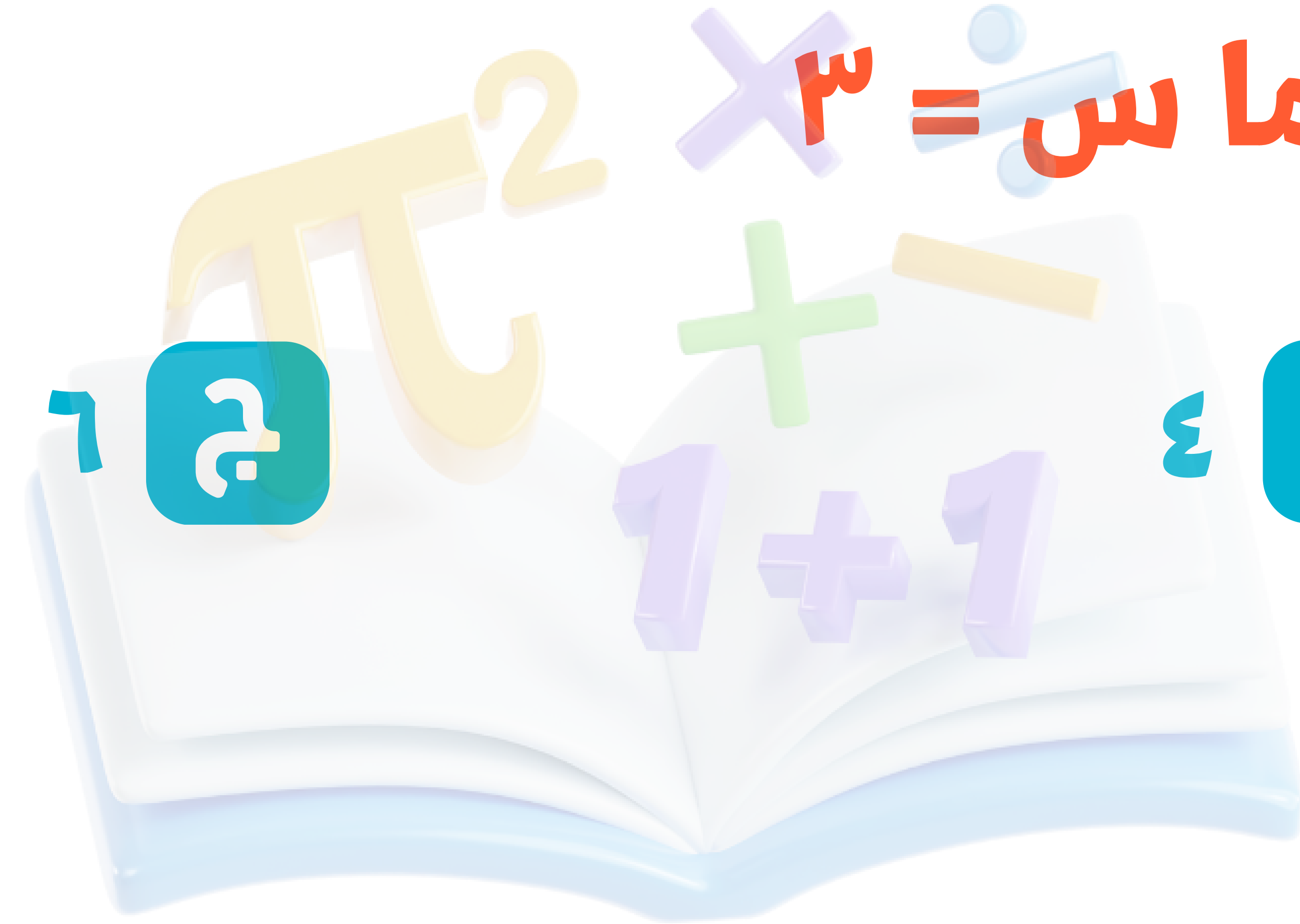
ج ١٣

د ١٤

سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦

أوجد قيمة ص عندما س = ٣



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ....

أ ١٥ يوم

ب شهر و ٢٤ يوم

ج شهران

د ثلاثة أشهر

سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠

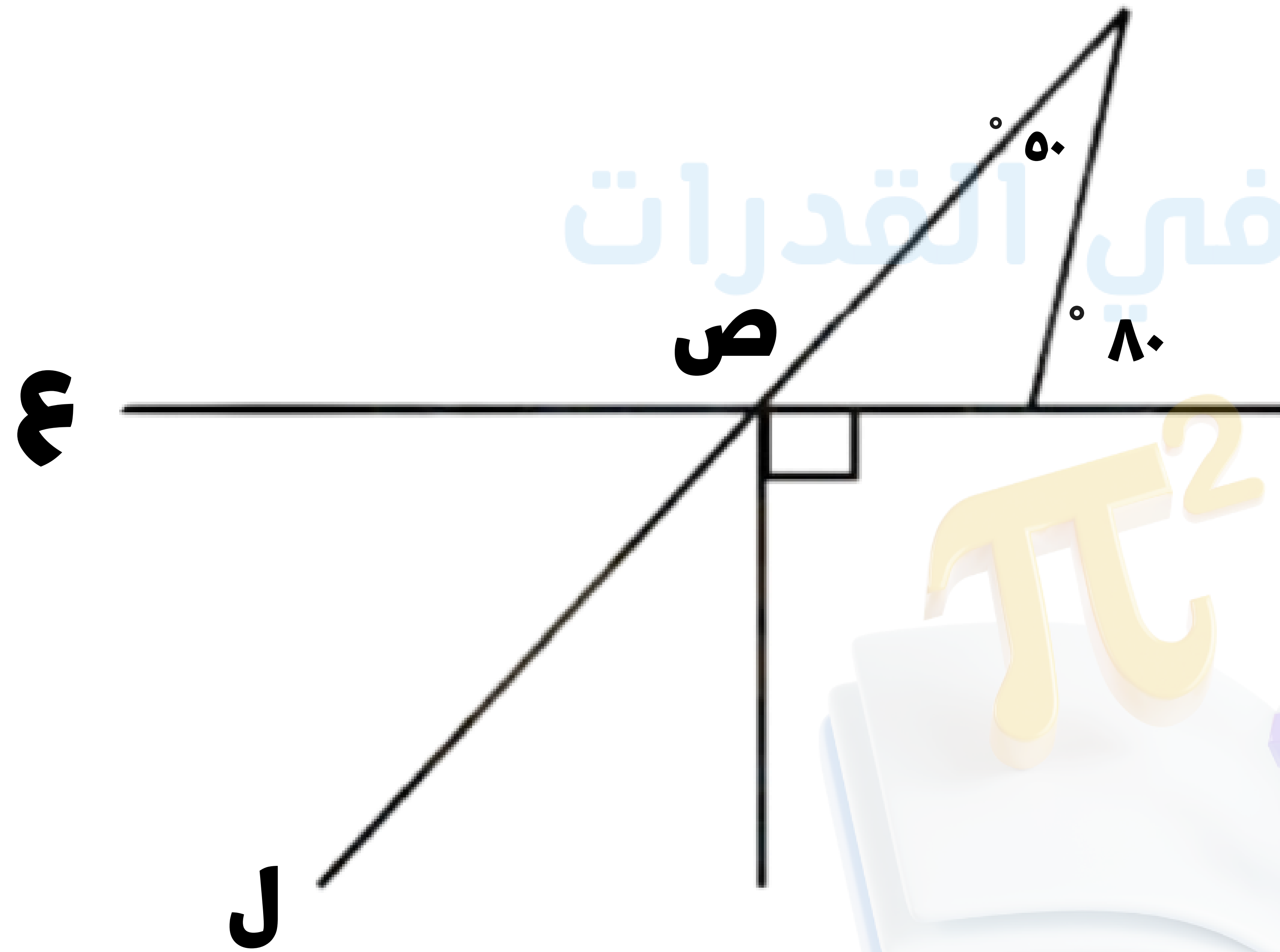
ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٥٠

سؤال 15

في الشكل المجاور:
أوجد ق (ع صˆ ل)



أ ٣٠

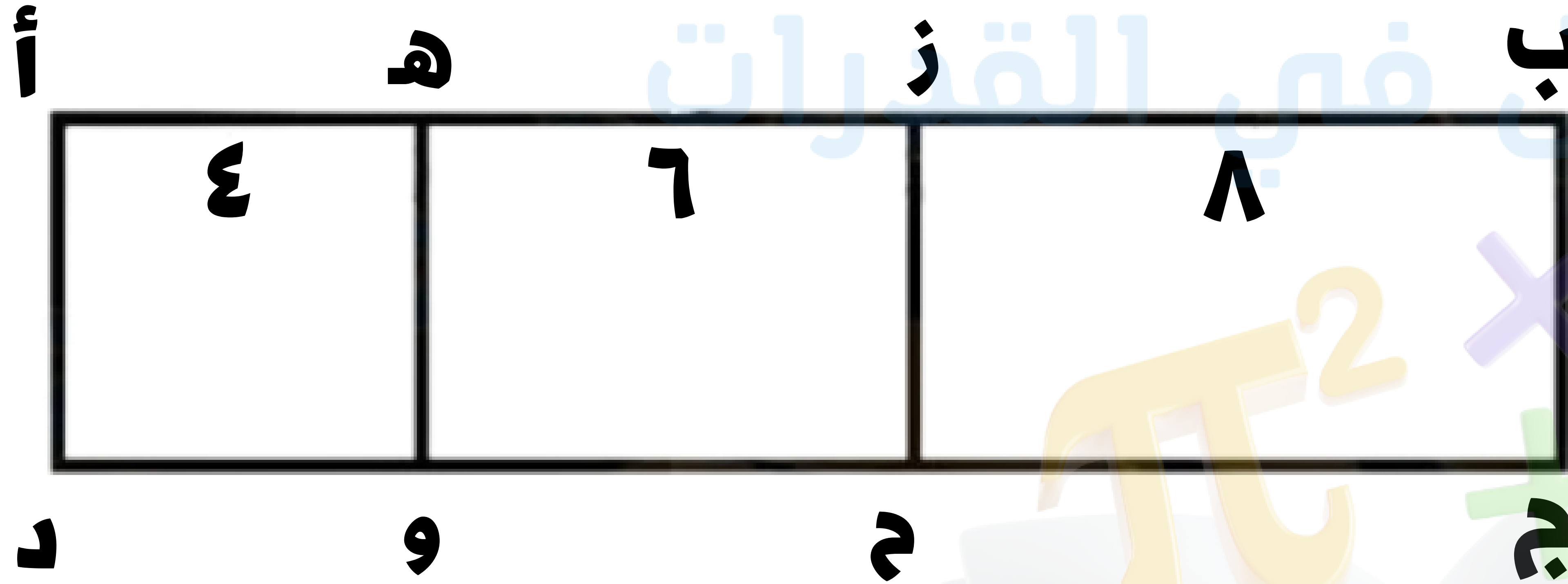
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

سؤال 16 في الشكل المجاور :

تقفيل ١٠٠٪



ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ) أ هـ و د

ب) ز ب جـ ح

ج) هـ ز ح و

د) أ ز ح د

سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣ -القيمة الثانية : ١٨

أ القيمة الأولى أكبر

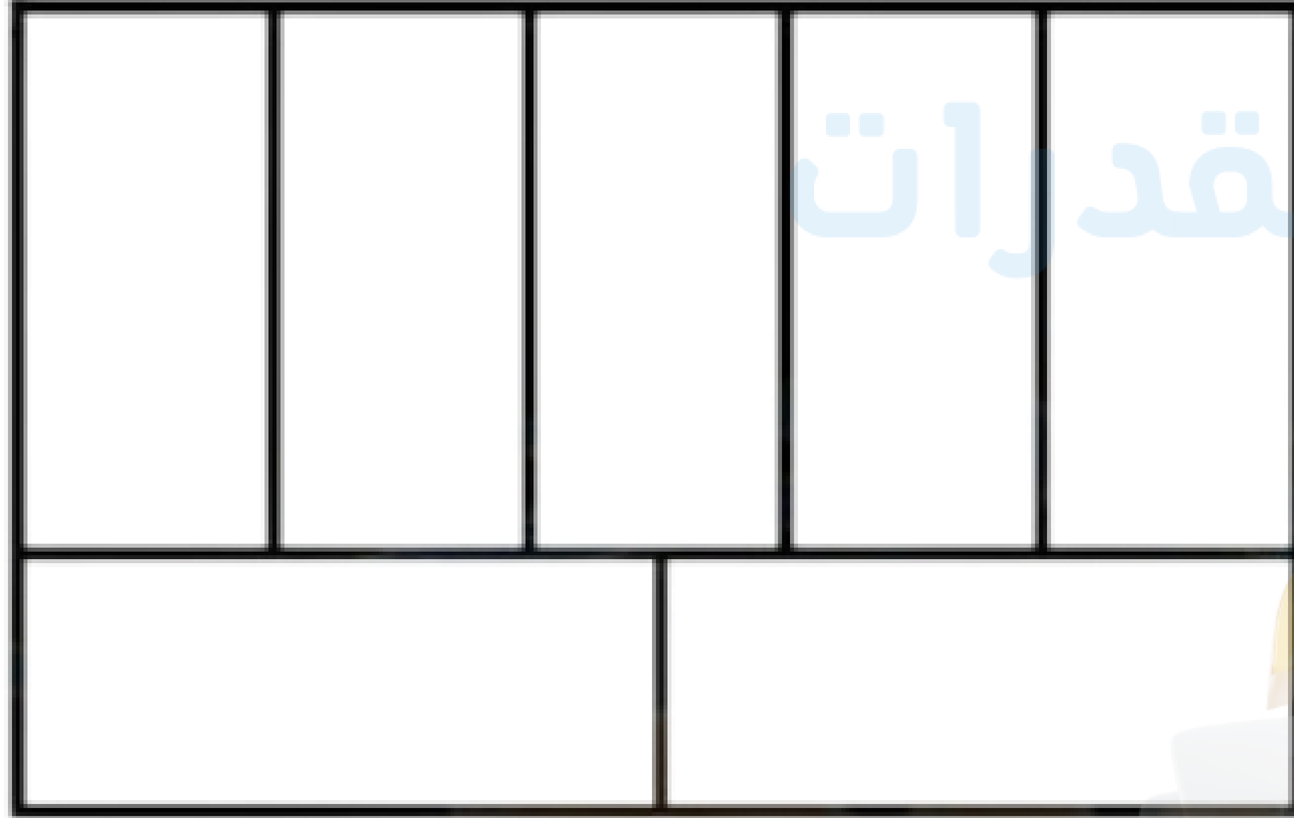
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

الشكل المجاور مستطيلات متطابقة إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤ أوجد مساحته



أ ٤٩

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ

أ ٢

ب ٣

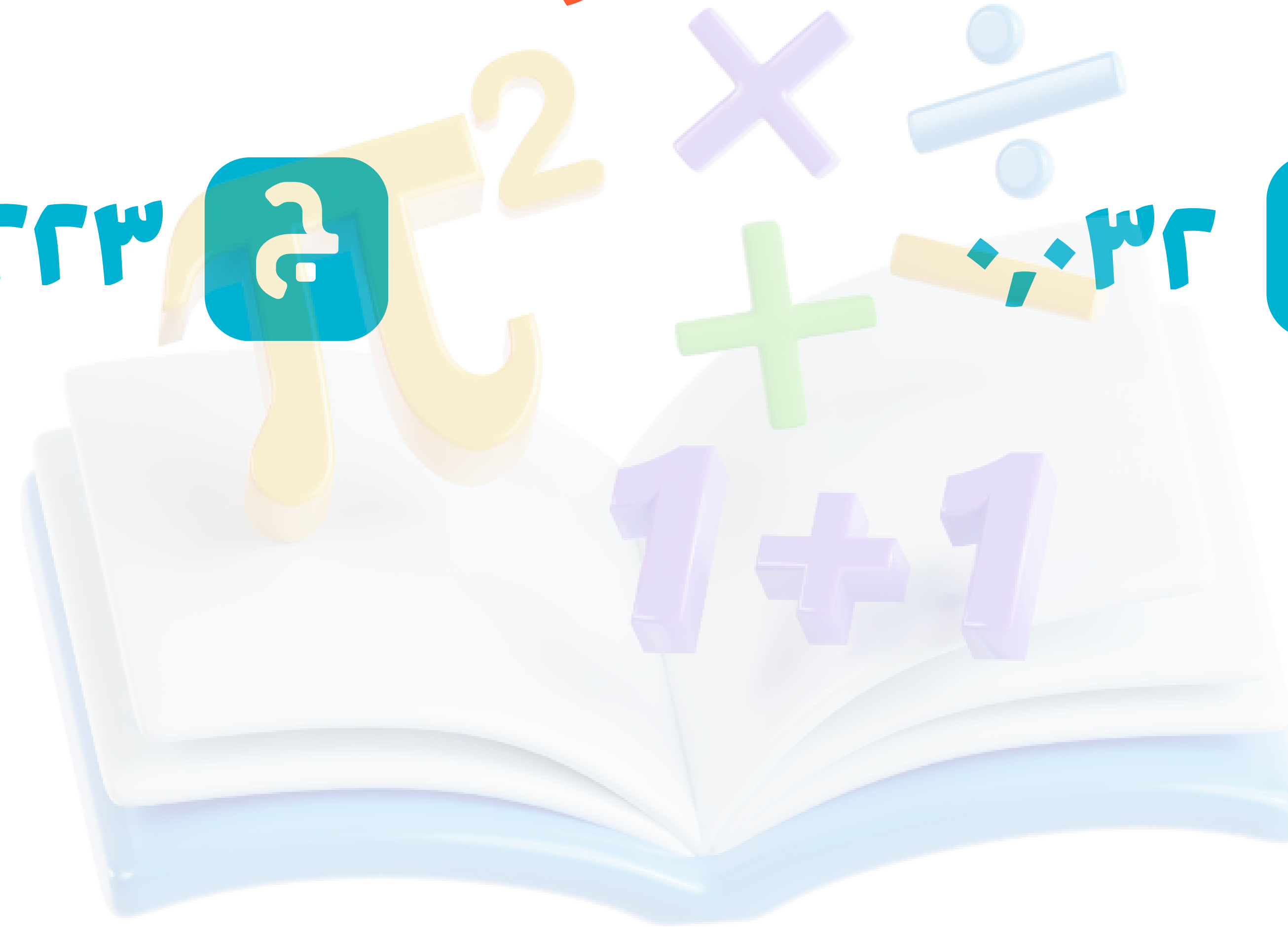
ج ٤

د ٥



سؤال 20

إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أب + ج

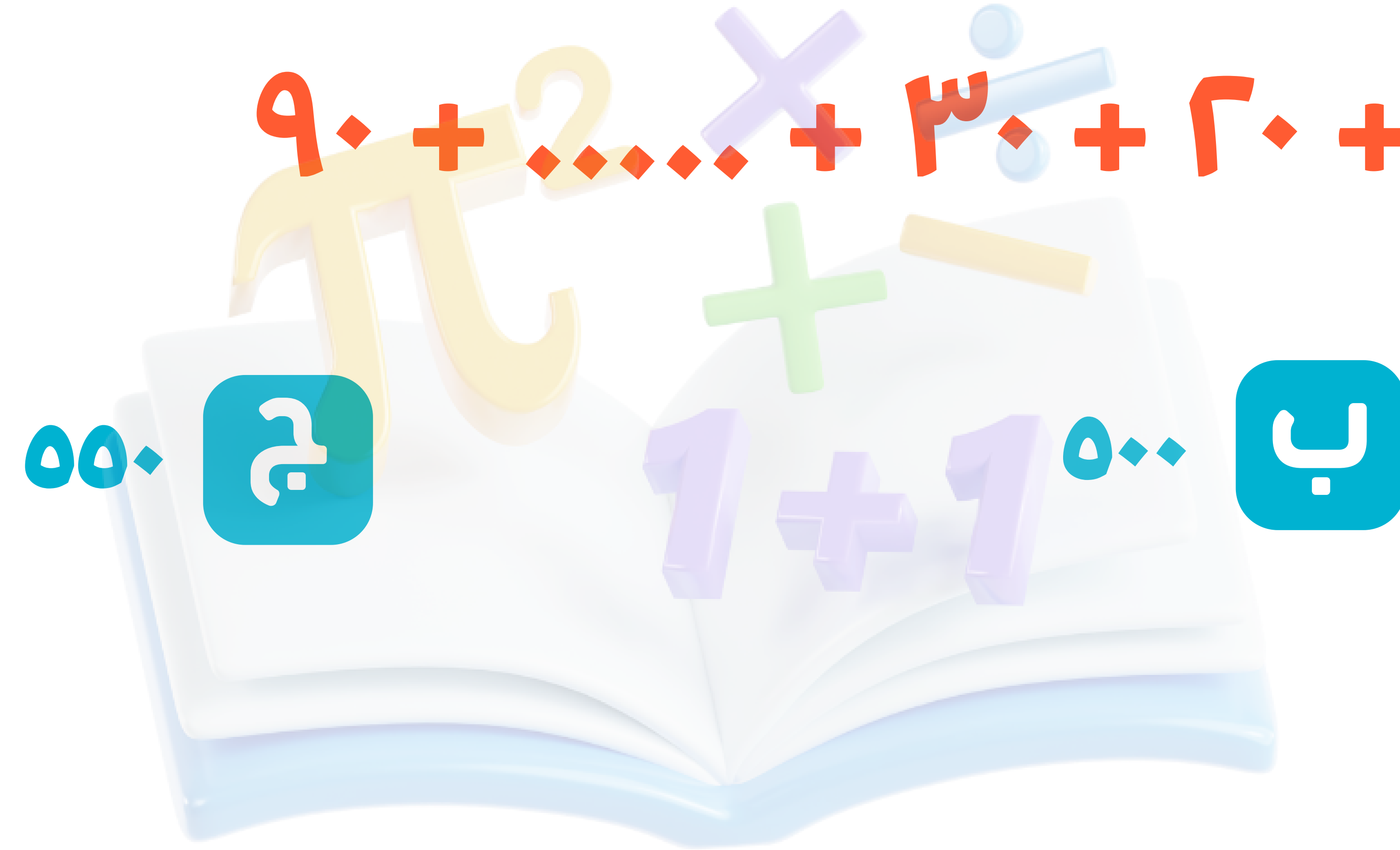


- أ ٠,٠٠٢٣
- ب ٠,٠٣٢
- ج ٠,٠٢٢٣
- د ٠,٠٥٢

سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ٩٠



أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ^{٢} = ...

أ) ٣

ب) ٤

ج) ٥

د) ٦

سؤال 23

إذا كان $(أ^{٢} ب ج^{٣}) = ١١^{٤}$ ، $(أ ب^{٢}) = ١١^{٥}$

أوجد قيمة أ ب ج



أ) $١١^{٣}$

ب) $١١^{٦}$

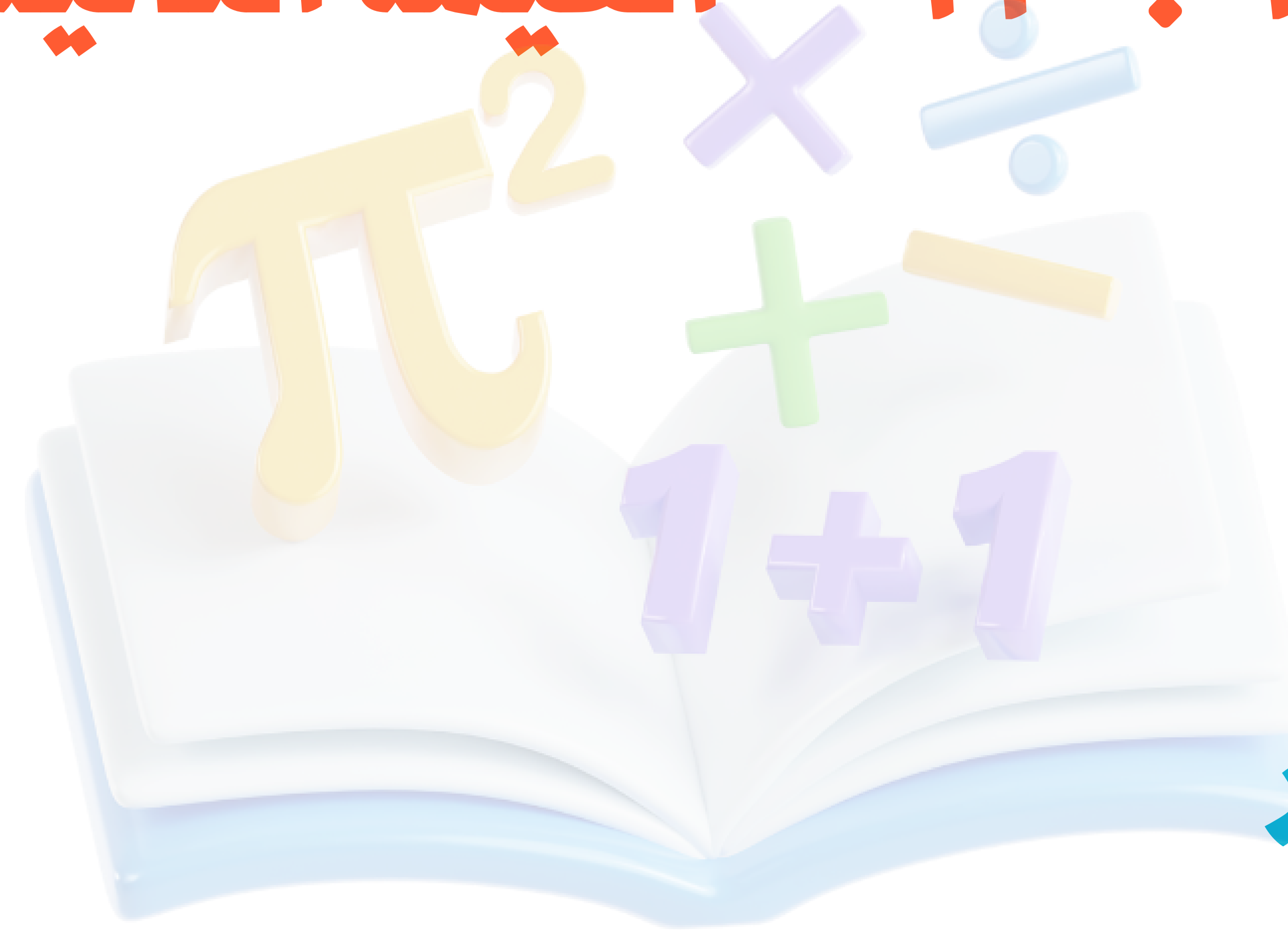
ج) $١١^{٨}$

د) $١١^{٩}$

سؤال 24

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

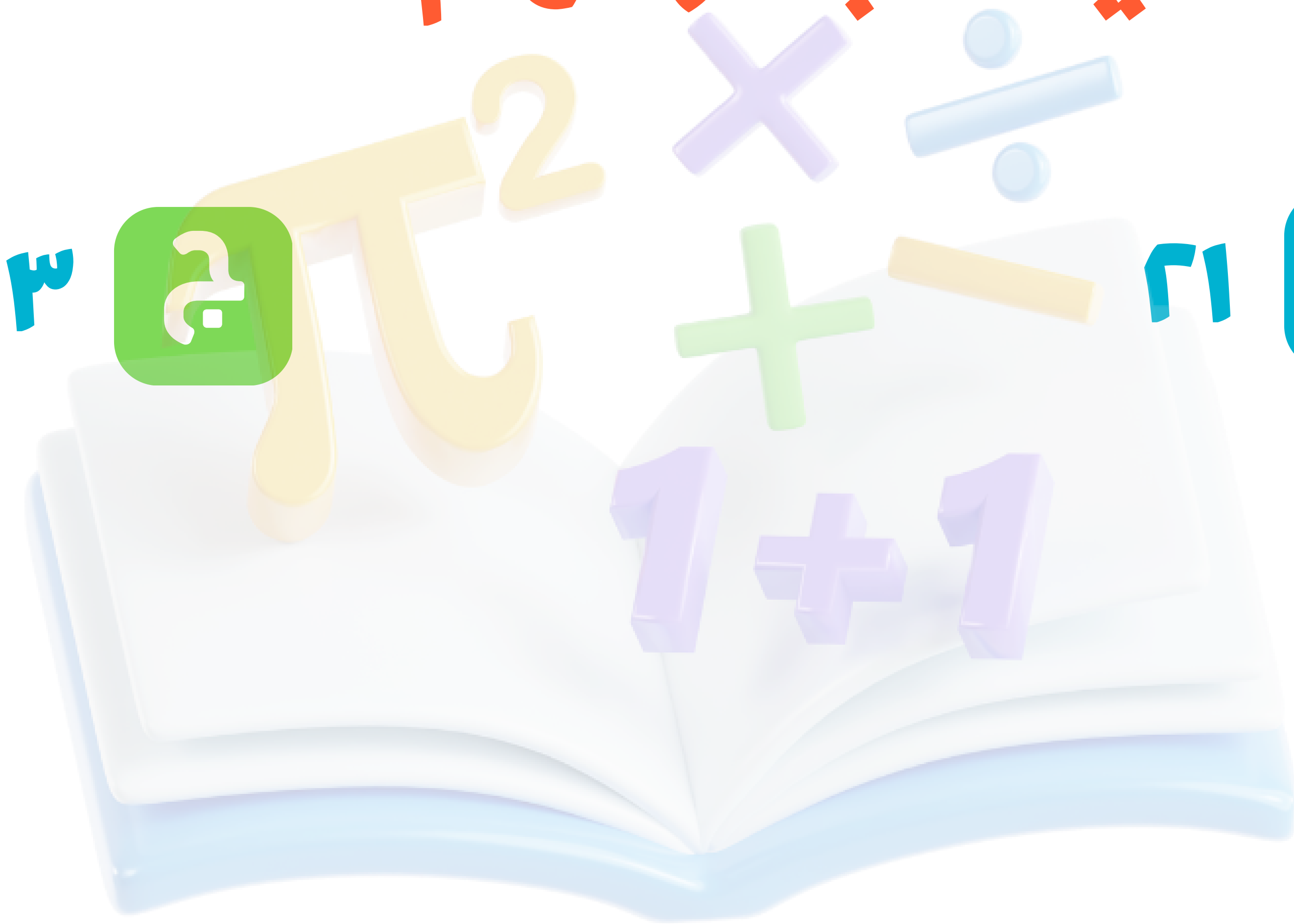
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد الأكبر ؟



أ ١٩

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥